

## DAFTAR PUSTAKA

- Alloway B J, 1995. *Heavy Metals in Soils, Second Edition, Blackie Academic & Profesional*, An Imprint Of Chapman & Hall, Glasgow.
- Darmono, 2001. *Lingkungan Hidup Dan Pencemaran Hubungannya Dengan Toksikologi Senyawa Logam*. UI Press Jakarta.
- Dewi, T. 2014. *Penelitian remidiasi Lahan Tercemar Logam Berat*. Balai Penelitian Lingkungan Pertanian
- Dinas Pertanian. 2000. *Laporan Tahunan (1998)*. Cabang Dinas Pertanian Tanaman Pangan Propinsi Daerah Tingkat 1 Jawa Tengah Kabupaten Daerah Tingkat II Klaten
- Dwijoseputro D, 1998. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia , Jakarta 232 hal.
- Ermawan, D. 2010. *Pengaruh Penggenangan dan Konsentrasi Timbal (Pb) terhadap Pertumbuhan dan Serapan Pb Azolla microphylla pada Tanah Berkarakter Kimia Berbeda*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Fry SC, Miller JC, & Dumville JC, 2002. A proposed role for copper ions in cell wall loosening. *Plant Soil* 245:57-56.
- Ghelich SI, Zarinkamar, & Fatemeh. 2013. Histological and ultrastucture changes in *Medicago sativa* in response to lead stress. *Phyto J* 2: 20-29
- Jiang W, Liu D, & Liu X, 2001. Effects of copper on root growth, cell division and nucleolus of *Zea mays*. *Biol Plant* 44: 105-109.
- Kopittke P, Asher CJ, Kopittke RA, & Menzies NW. 2007. Toxic effects of Pb<sup>2+</sup> on growth of cowpea (*Vigna unguiculata*). *Envir Poll* 150: 280-287.
- Kumar G & Tripathi R. 2008. Lead- induced cytotoxicity and mutagenicity in grass pea. *Turk J Biol* 32; 73-78.
- Lingga P dan Marsono, 1994. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta. 250 hal.
- Mahmood T, Islam KR, & Muhamad S. 2007. Toxic effects of heavy metal on early growth and tolerance of cereal crops. *Pak J Bot* 39: 451-462.
- Manara A. 2012 Plants responses in heavy metal toxicity. Di dalam: Furini A, editor. *Plants and heavy metals*. Springer Briefs in Biometals: 27-53
- Nurjaya, Emona Zihan, Dan M. Sri Saeni. 2006. *Pengaruh Ameliorant Terhadap Kadar Pb Tanah, Serapannya Serta Hasil Tanaman Bawang*

*Merah Pada Inceptisol*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. Volume 8, No.2, 2006. ISSN (1411-0067)

Priyanto B dan Prayitno J, 2007. Fotoremediasi Sebagai Sebuah Teknologi Pemulihan Pencemaran Khususnya Logam Berat. <http://ItI.bppt.tripod.com/sublab/Iflora> 1.html. diakses pada Rabu 25 Agustus 2015.

Quiroga M, Guerrero C, Botella MA, Barcelo A, Amaya I, Medina M, Alonso FJ, Forchetti SM, Tigier H, & Valpusta V. 2000. A Tomato Peroxidase Involved in the synthesis of lignin and suberin. *Plant Physiol* 122: 1119-1127

Renita Manurung, dkk. 2004. *Perombakan Zat Warna Azo Reaktif Secara Anaerob – Aerob. Sumatera Utara* : Fakultas Teknik Jurusan Teknik Kimia.

Rohyanti, Muchyar, dan Hayani N, 2011. Pengaruh Pemberian Bokashi Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum mill*) di Tanah Podsolik Merah Kuning. Jurnal Wahana-Bio, VI:26-29.

Sharma P & Dubey RS. 2005. Lead toxicity in plants. *Braz J Plat Physiol* 17: 35-52

Silaban, Nia S, Nelvia, Idwar, 2013. Pertumbuhan Tanaman Padi Fase Vegetatif dan Akumulasi Logam Berat Pada Jaringan Tanaman Padi Varietas Payo Besar dan Inpari 12 di Lahan Gambut yang diberi Amelioran Dregs. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.

Subowo, Mulyadi, Widodo, S., dan Nugraha, A. 1999 Status dan Penyebaran Pb, Cd, dan Pestisida pada Lahan Sawah Intensifikasi di Pinggir Jalan, *Prosiding. Bidang Kimia dan Bioteknologi Tanah*, Puslittanak, Bogor.

Suparyono dan A. Setyono, 1997. *Mengatasi Permasalahan Budidaya Padi*. Penebar Swadaya. Jakarta.